

Voordelen in de verwerking



Efficiënte productie.

- Ontworpen voor een kosteneffectieve productie dankzij een klein aantal onderdelen en een eenvoudige en kosteneffectieve montage
- Dezelfde glaslatten en beglazingsaccessoires als bij Schüco LivIng bruikbaar
- De hoofdprofielen en extra profielen met folie worden geleverd in lengtes die geoptimaliseerd zijn om ze op maat te zagen
- Hefschuifvleugel kan in het bewerkingscentrum machinaal worden bewerkt
- Geen freesbewerkingen op de extra profielen nodig
- Stabiele, gesloten vleugeldoorsnede voorkomt vervorming tijdens de verwerking, ook zonder extra maatregelen
- Aluminium dekschalen van de Schüco TopAlu reeks kunnen snel en eenvoudig op de standaardprofielen worden geklikt – geen bijkomende bewerkingen nodig.
- EPDM-afdichtingsonderdelen met positioneringshulpmiddelen voor een procesveilige en snellere montage
- Voor het afdichten zijn verbindingssets met voorgevormde onderdelen beschikbaar. Hiermee neemt de hoeveelheid spuitbaar afdichtmiddel af en wordt de montage duidelijk eenvoudiger
- Een kosteneffectieve oplossing voor de stalen kaderversterking is beschikbaar
- Optimale opname van productie- en montage-toleranties

Systeemdetaïls



Schüco LivIngSlide:
Maximale vormgevingsvrijheid met kwaliteit die overtuigt.

Technische gegevens	Schüco LivIngSlide
Bouwdiepte kozijn/slank kozijn	194 mm
Bouwdiepte vleugels	82 mm
Mogelijke beglazingsdikte	24 – 52 mm
Maximaal vleugelgewicht	400 kg
Maximale elementdimensies (breedte x hoogte) [in decoratie-uitvoering]	6.500 x 2.800 mm [5.000 x 2.600 mm]
Testwaarden	
Thermische isolatie conform DIN EN 12412-2	U_f tot 1,3 W/(m ² K)
Geluidsisolatie conform DIN EN ISO 140-3	R_{wP} tot 45 dB
Inbraakwering conform DIN EN 1627	RC 2
Luchtdichtheid conform DIN EN 12207	Klasse 4
Slagregendichtheid conform DIN EN 12208	Klasse 8A
Weerstand tegen windbelasting conform DIN EN 12210	Klasse C3/B3
Mechanische belasting conform DIN EN 13115	Klasse 4
Continuïteit conform DIN EN 12400	Klasse 2
Bedieningskrachten conform DIN EN 13115	Klasse 1

Het nieuwe hefschuifdeursysteem van de Schüco LivIng-reeks

– combineert een maximale verwerkings- en montage-efficiëntie met de hoogste eisen aan comfort en design.



Met Schüco LivIngSlide wordt aan veel eisen van particuliere opdrachtgevers, investeerders en architecten voldaan. Het biedt individuele oplossingen van het hoogste niveau op het gebied van comfort, design, veiligheid en energiebesparing. Maximaal twee looprails maken grote openingsbreedten mogelijk, waardoor ze zowel in de particuliere woningbouw als in commerciële gebouwen kunnen worden gebruikt.

Zelfs grote elementen kunnen in een handomdraai eenvoudig worden geopend en gesloten en bieden bovendien een vloeiende, barrièrevrije overgang naar buiten. In gesloten toestand overtuigt de Schüco LivIngSlide door de perfecte dichtheid waardoor het een uitstekende warmte en geluidsisolatie biedt.

Productkenmerken

- + Integratie in het Schüco LivIng-platform maakt een groter gebruik van gelijke onderdelen en een grotere systeembetrouwbaarheid mogelijk
- + Innovatieve afdichtingen van lasbaar EPDM-rubberen voor de beste warmte- en geluidsisolatie en bescherming tegen de weersinvloeden
- + Levering inclusief hefschuifbeslag van Schüco volledig uit één hand
- + Ruime keuze aan elementvarianten met vaste en bewegende vleugels
- + Geleurde vormgeving met buitenliggende aluminium dekschalen, de exclusieve oppervlaktetechniek Schüco AutomotiveFinish en een uitgebreid aanbod aan designfolies
- + Het vlakke design van Schüco LivIngSlide vermijdt de gebruikelijke spleetafmetingen aan het vaste deel en zorgt voor moderne lijnen
- + Optionele panoramabeglazing voor vast deel (vanaf het 3de kwartaal van 2019)

Voor gebruik in nieuwbouw en renovatie

De polyamide isolator zorgt voor een thermische ont koppeling van de kozijnversterking en vermijdt warmtebruggen

Smalle aanzichtbreedten bij maximale vleugelgrootten zorgen voor een maximale lichtinval

Vlakke drempel voor barrièrevrij wonen conform DIN 18040



Meerdere dichtingsvlakken rondom vermijden trek en condensatie

Stabiele stalen wapeningen aan de binnenkant voor een optimale statica en duurzame werking

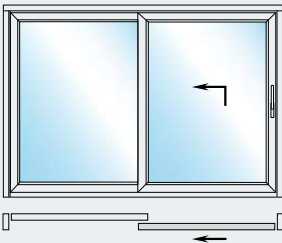
Voor beglazingen tot 52 mm dik

4-kamerconstructie met een vleugelbouwdiepte van 82 mm zorgt voor een uitstekende warmte-isolatie

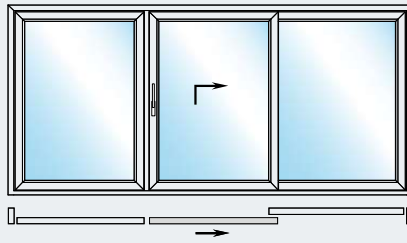
Thermisch gescheiden dorpel met 14 kamers maakt een hoge warmte-isolatie mogelijk en vermijdt koude zones

Openingsvarianten

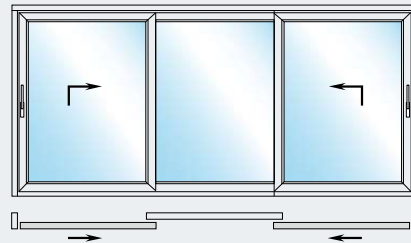
Type 01



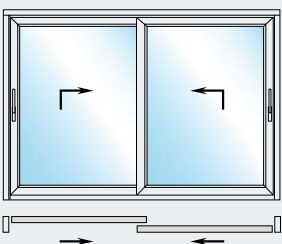
Type 03



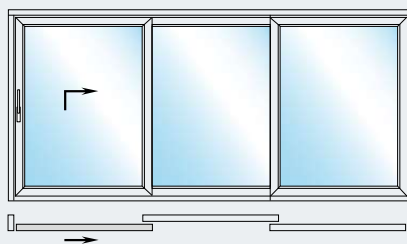
Type 05



Type 02



Type 04



Type 06

